

# Цилиндры и полуцилиндры IZOTERM® ALU RF (aluminum foil reinforced with fiberglass mesh) – с покрытием армированной алюминиевой фольгой

# IZOTERM

SINCE 2002

**Описание:** Цилиндры и полуцилиндры минераловатные теплоизоляционные IZOTERM® ALU RF готовый к применению теплоизоляционный материал (теплоизоляционная конструкция), который изготавливаются из высококачественной каменной ваты базальтовых пород на синтетическом связующем, с покрытием из армированной алюминиевой фольги, которая является пароизоляционным слоем и препятствует образованию конденсата. На цилиндрах и полуцилиндрах имеется продольный разрез в виде теплового замка (шип-паз), для удобства монтажа на трубопровод. Все цилиндры и полуцилиндры имеют продольный нахлест фольги с клеевой основой. Комплекуются фасонными изделиями: отводами, тройниками, переходами, заглушками и пр.



**Применение:** Цилиндры и полуцилиндры IZOTERM® ALU RF кашированные алюминиевой фольгой предназначены для тепловой изоляции трубопроводов в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения и водоотведения внутри помещений, где нет механического воздействия на слой теплоизоляции и где возможно образование конденсата.

## Технические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Цилиндр IZOTERM RW-80 ALU RF	Цилиндр IZOTERM RW-100 ALU RF	Цилиндр IZOTERM RW-120 ALU RF	Цилиндр IZOTERM RW-150 ALU RF
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	от 72-90 включ.	от 91-105 включ.	от 106-125 включ.	от 126-150 включ.
Теплопроводность	Вт/м*К	0,035	0,036	0,037	0,038
$\Lambda_{10}$		0,036	0,037	0,038	0,039
$\Lambda_{25}$		0,047	0,047	0,047	0,047
$\Lambda_{125}$		0,086	0,086	0,08	0,08
$\Lambda_{300}$					
Группа горючести	Группа	Г1	Г1	Г1	Г1
Температура применения	°С	От -180 до +400	От -180 до +500	От +180 до +650	От -180 до +680
Содержание органических веществ	%	3,5	4	4,5	4,5

## Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	1000
Диаметр трубы (внутренний диаметр)	мм	10-1420 включительно*
Толщина стенки	мм	20-120 включительно*

\*по согласованию с производителем возможен выпуск других типоразмеров

Продукция сертифицирована и имеет сертификат о происхождении, сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности, экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.